SONY®

DE



CUH-1116A

Sicherheitsanleitung

7024830

WARNUNG

Um elektrische Schläge zu vermeiden, zerlegen Sie das Gerät nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.

Vorsicht
Die Bedienung oder Verwendung oder der Betrieb des Geräts kann, insofern diese Vorgänge von den hier genau beschriebenen abweichen, dazu führen, dass Sie einer gefährlichen Strahlung ausgesetzt werden.

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1 entsprechend der Norm IEC60825-1:2007.



Dieses Produkt wurde gestestet und entspricht nach Aussage dieser Tests den Anforderungen der R&TTE-Richtlinie, sofern ein Kabel verwendet wird, das kürzer als drei Meter ist. Verwenden Sie kein Kabel, das länger als drei Meter ist.

Dieses Produkt wurde von bzw. im Namen von Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan, hergestellt.

Import nach Europa und Vertrieb durch Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Vereinigtes Königreich.

Der autorisierte Vertreter für die Ausstellung und den Besitz von Konformitätserklärungen ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland.

Konformitätserklärung („DoC“) zur R&TTE-Richtlinie

Hiermit erklärt Sony Computer Entertainment Inc., dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Die Informationen basieren auf den Ökodesign-Anforderungen der EU, festgelegt in Verordnung (EU) Nr. 801/2013

Besuchen Sie die folgende Website:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Durch Lichtreize verursachte Anfälle (Photosensitive Epilepsie)

Wenn Sie eine epileptische Veranlagung haben oder schon Anfälle hatten, konsultieren Sie vor dem Spielen einen Arzt. Bei einigen Personen können Symptome wie Augenentzündungen, Sehstörungen, Migräne, Muskelzuckungen, Krämpfe, Ohnmacht, Bewusstseinsverlust oder Desorientierung auftreten, wenn sie Lichtblitzen, flackerndem Licht oder anderen Lichtreizen auf einem Fernsehschirm oder beim Videospielen ausgesetzt sind. Wenn Sie beim Spielen eins der oben genannten Symptome an sich bemerken, hören Sie sofort auf zu spielen und konsultieren Sie einen Arzt.

Spielen Sie auf keinen Fall weiter, wenn Sie folgende Symptome verspüren

Spielen Sie auf keinen Fall weiter, wenn Sie, abgesehen von den oben genannten Symptomen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Symptome der Reisekrankheit oder sonstige körperliche Beschwerden oder Schmerzen, zum Beispiel an Augen, Ohren, Händen, Armen oder Beinen verspüren. Wenn die Beschwerden anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.

Radiowellen

Radiowellen können elektronische oder medizinische Geräte (zum Beispiel Herzschrittmacher) beeinflussen, was zu Fehlfunktionen und unter Umständen sogar zu Verletzungen bzw. Gesundheitsschäden führen kann.

- Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen oder mit einem anderen medizinischen Gerät versorgt wurden, fragen Sie bitte Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, bevor Sie die drahtlose Netzwerkfunktion (Bluetooth® und WLAN) verwenden.
- Verwenden Sie die drahtlose Netzwerkfunktion nicht an folgenden Orten:
  - An Orten, wo die Verwendung der drahtlosen Netzwerkfunktion verboten ist, zum Beispiel in Krankenhäusern. Beachten Sie die Vorschriften, wenn Sie das System in medizinischen Einrichtungen verwenden.
  - In der Nähe von Feuermeldern, automatischen Türen und anderen automatischen Geräten.

3D-Bilder

Manche Menschen verspüren Unbehagen (wie z. B. Belastung oder Erschöpfung der Augen oder Übelkeit), wenn sie sich 3D-Videos ansehen oder stereoskopische 3D-Videospiele auf 3D-Fernsehgerät spielen. Wenn Sie solches Unbehagen verspüren, sollten Sie unverzüglich den Gebrauch des Fernsehgeräts einstellen, bis die Beschwerden nachlassen. Allgemein empfehlen wir Ihnen, Ihr PlayStation®4-System nicht über längere Zeit ohne Unterbrechungen zu benutzen und pro Spielstunde eine Pause von 15 Minuten einzulegen. Beim Betrachten von 3D-Videos oder dem Spielen von stereoskopischen 3D-Videospielen variiert die Länge und Häufigkeit der notwendigen Pausen allerdings je nach Person. Bitte pausieren Sie lange genug, sodass eventuelle Beschwerden nachlassen können. Falls die Symptome bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an einen Arzt. Das Sehvermögen von kleinen Kindern (besonders den unter 6-Jährigen) ist noch in der Entwicklung begriffen. Fragen Sie Ihren Kinderarzt oder Augenarzt um Rat, bevor Sie kleinen Kindern erlauben, 3D-Videos anzusehen oder stereoskopische 3D-Videospiele zu spielen. Kleine Kinder sollten von Erwachsenen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie die obigen Empfehlungen einhalten.

System-Software

Durch eine Aktualisierung der Systemsoftware für das PS4™- System können zusätzliche Funktionen genutzt werden, und das System wird sicherer. Es sollte immer ein Update auf die neueste Version durchgeführt werden.

- Wenn eine Aktualisierung über das Internet nicht möglich ist, kann auch eine Spiele-Disc oder ein USB-Datenträger verwendet werden. Weitere Informationen befinden sich auf der Seite für Aktualisierungen (••▶ Rückseite).
- Durch die Benutzung dieses PS4™-Systems wird der System-Software-Lizenzvereinbarung von Sony Computer Entertainment Inc. zugestimmt. Weitere Informationen sind unter http://www.scei.co.jp/ps4-eula/ erhältlich.

Der kommerzielle Gebrauch und der Verleih dieses Produkts sind verboten.

Inhalt

DE

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und bewahren Sie sie sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können. Eltern und Erziehungsberechtigte von Kindern müssen die Anleitung lesen und sicherstellen, dass die Kinder alle Sicherheitsmaßnahmen befolgen.

Sicherheit

Bei der Entwicklung dieses Produkts war Sicherheit eins der zentralen Designziele. Dennoch kann jedes elektrische Gerät, wenn es nicht ordnungsgemäß verwendet wird, zu Feuer, einem elektrischen Schlag oder Verletzungen führen. Um einen sicheren und gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, beachten Sie daher bitte folgende Richtlinien:

- Befolgen Sie alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen.
- Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen und Staub am Netzstecker oder an der Netzsteckdose.
- Wenn das Gerät nicht mehr normal funktioniert, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen oder wenn es so heiß wird, dass Sie es nicht mehr berühren können, verwenden Sie das Gerät nicht weiter, trennen Sie sofort das Netzkabel von der Netzsteckdose und lösen Sie alle anderen Kabel.
- Wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft.

Umgang mit dem System

- Verwenden Sie das System nicht in einem geschlossenen Schrank oder an einem anderen Ort, an dem es zu einem Wärmestau kommen kann. Andernfalls kann sich das System überhitzen und es besteht Feuer- und Verletzungsgefahr oder Fehlfunktionen treten auf.
- Wenn die Temperatur im Inneren des Systems steigt, blinkt die Power-Kontrollleuchte rot. Schalten Sie in diesem Fall das System aus und lassen Sie es eine Weile unbenutzt stehen. Wenn sich das System abgekühlt hat, bringen Sie es an einen gut belüfteten Ort und verwenden Sie es dort weiter.
- Verwenden Sie das Gerät in gut beleuchteter Umgebung und achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zum Fernsehschirm.
- Verwenden Sie das PS4™-System nicht über längere Zeit. Machen Sie stündlich eine Pause von 15 Minuten.
- Spielen Sie möglichst nicht, wenn Sie müde sind.
- Benutzen Sie das System auf keinen Fall weiter, wenn Sie bei der Bedienung des Wireless-Controllers ermüden oder ein unangenehmes Gefühl oder Schmerzen in den Händen oder Armen wahrnehmen. Wenn dieser Zustand anhält, wenden Sie sich an einen Arzt.
- Wenn Sie bei sich eins der folgenden gesundheitlichen Probleme feststellen, hören Sie sofort auf, das System zu benutzen. Bleiben die Symptome bestehen, wenden Sie sich an einen Arzt.
  - Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit oder Symptome der Reisekrankheit
  - Körperliche Beschwerden oder Schmerzen, zum Beispiel an Augen, Ohren, Händen oder Armen
- Bewahren Sie System und Zubehör sowie jegliche Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

- Halten Sie dieses Produkt fern von kleinen Kindern. Kleine Kinder können die kleinen Teile verschlucken oder sich in den herumliegenden Kabeln verwickeln, wodurch Verletzungen auftreten bzw. Unfälle und Fehlfunktionen verursacht werden können.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen wurde, bevor Sie das HDMI-Kabel anschließen.
- Berühren Sie das System und angeschlossene Kabel oder angeschlossenes Zubehör nicht während eines Gewitters.
- Halten Sie das System und das Zubehör von Wasser fern.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten und keine Fremdkörper in das System oder das Zubehör gelangen.
- Berühren Sie die Anschlüsse des Systems und des Zubehörs nicht.
- Setzen Sie das System und das Zubehör keinem Staub, Rauch oder Dampf aus. Stellen Sie das System auch nicht an einem Ort mit übermäßig viel Staub oder Zigarettenrauch auf. Staub oder Rückstände von Zigarettenrauch auf internen Komponenten (wie z. B. der Linse) können zu Fehlfunktionen des Systems führen.
- Stellen Sie das System nur vertikal oder horizontal auf. Wenn Sie das System senkrecht aufstellen wollen, verwenden Sie den Vertikalständer für dieses Modell des Systems (separat erhältlich).
- Seien Sie beim Tragen des Systems vorsichtig. Wenn Sie das System nicht mit sicherem Griff halten können, kann es herunterfallen und Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie das System nicht um, solange eine Disc eingelegt ist. Aufgrund von Vibrationen kann es zu Kratzern auf der Disc oder am System kommen.
- Schalten Sie das System nicht aus, während gerade Daten gespeichert oder vom Systemspeicher geladen werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker nur bei ausgeschalteter Power- Kontrollleuchte aus der Netzsteckdose. Wenn Sie den Netzstecker bei leuchtender oder blinkender Power- Kontrollleuchte aus der Netzsteckdose ziehen, gehen möglicherweise Daten verloren, oder die Daten bzw. das System werden möglicherweise beschädigt.
- Bewegen oder verrücken Sie das System nicht, wenn die Power-Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt. Andernfalls gehen möglicherweise Daten verloren, oder die Daten bzw. das System werden möglicherweise beschädigt.
- Stellen Sie sich nicht auf das System, legen Sie keine Gegenstände und auch keine anderen Geräte darauf.
- Stellen Sie das System und angeschlossenes Zubehör nicht auf den Fußboden oder an eine Stelle, an der jemand darauf treten oder darüber stolpern könnte.
- Während das System in Betrieb ist, sollten Sie es nicht längere Zeit berühren oder sich längere Zeit der Abluft aus den Lüftungen des Systems aussetzen. Andernfalls kann es zu leichten Verbrennungen kommen.
- Wenn das System an ein Plasma- oder Projektionsfernsehgerät* angeschlossen wird, lassen Sie ein Standbild nicht über einen längeren Zeitraum hinweg auf dem Fernsehschirm anzeigen. Andernfalls kann ein schwaches Nachbild permanent auf dem Bildschirm zurückbleiben.
  * Dieser Hinweis gilt nicht für Geräte mit LCD-Bildschirm.
- Eltern wird empfohlen, Kinder bei Online-Aktivitäten zu beaufsichtigen, um einen sicheren und verantwortungsvollen Internet-Gebrauch zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.ps-playsafeonline.com.
- Wenn Sie das Headset oder die Kopfhörer mit zu hoher Lautstärke nutzen, kann es zu dauerhaftem Gehörverlust kommen. Stellen Sie daher einen sicheren Lautstärkepegel

ein. Mit der Zeit klingt ein lauter Ton möglicherweise normal, kann aber Ihr Gehör dennoch schädigen. Wenn Sie ein Piepen vernehmen, Geräusche nur noch dumpf wahrnehmen können oder ein sonstiges Unbehagen im Bereich des Gehörs verspüren, stellen Sie die Verwendung des Headsets oder der Kopfhörer ein, und lassen Sie Ihr Gehör überprüfen. Je höher die Lautstärke ist, umso schneller kann Ihr Gehör beeinträchtigt werden. Beachten Sie die folgenden Maßnahmen, um Ihr Gehör zu schützen:

  – Wenn überhaupt, verwenden Sie das Headset oder die Kopfhörer nur für kurze Zeit mit hoher Lautstärke.
  – Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, um störende Umgebungsgeräusche zu übertönen.
  – Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie Personen in Ihrer Nähe nicht mehr sprechen hören können.

- Verwenden Sie das Headset oder die Kopfhörer nicht, wenn diese Hautirritationen verursachen. Stellen Sie die Verwendung des Headsets oder der Kopfhörer im Fall von Hautirritationen umgehend ein. Wenn die Symptome auch ohne Verwendung des Headsets weiterhin bestehen bleiben, holen Sie ärztlichen Rat ein.
- Beim Verwenden des Headsets oder der Kopfhörer bei sehr trockener Luft entsteht manchmal eine statische Entladung an den Ohren. Der Grund dafür liegt in der statischen Elektrizität, die sich im Körper ansammelt. Die Entladung stellt keine Fehlfunktion des Headsets oder der Kopfhörer dar.

Lagerungsbedingungen

- Schützen Sie das System und das Zubehör vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht.
- Das System nicht mit Küchen- oder Heizgeräten wie zum Beispiel einem Haartrockner erwärmen. Dies könnte zu Feuer, Verletzungen oder Fehlfunktionen führen.
- Stellen Sie das System und das Zubehör nicht auf Oberflächen, die instabil, geneigt oder Vibrationen ausgesetzt sind.

Information zu USB-Geräten

Wenn „Ein unbekanntes USB-Gerät wurde angeschlossen“ auf dem Bildschirm angezeigt wird, könnte das an folgenden Ursachen liegen:

- Das angeschlossene USB-Gerät ist nicht kompatibel mit dem System.
- Das angeschlossene USB-Gerät ist nur mit einigen Software-Titeln kompatibel.
- Mehrere USB-Geräte sind an den USB-Anschluss angeschlossen.

Hinweise zur Sicherheit beim Verwenden des DUALSHOCK®4 Wireless-Controllers*

- Berühren Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht. Wenn der interne Akku ausläuft, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und wenden Sie sich an den technischen Support. Wenn die Flüssigkeit auf Ihre Kleidung, Ihre Haut oder in Ihre Augen gelangt, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit klarem Wasser aus und wenden Sie sich an einen Arzt. Batterieflüssigkeit kann zum Erblinden führen.
- Verwenden Sie die Vibrationsfunktion nicht, wenn Sie Knochen-, Gelenk- oder Muskelverletzungen oder -leiden an Händen oder Armen haben. Wenn Sie gesundheitliche Beschwerden oder eine Verletzung haben, verwenden Sie den Wireless-Controller nicht für Softwaretitel, die die Vibrationsfunktion auslösen, es sei denn, Sie haben die Vibrationsfunktion vorher deaktiviert.

- Sie können die Vibrationsfunktion auf dem Funktionsbildschirm über (Einstellungen) ein- oder ausschalten.
- Wenn Sie die Bewegungssensor-Funktion des Wireless-Controllers verwenden, beachten Sie bitte Folgendes. Wenn der Controller gegen eine Person oder einen Gegenstand stößt, kann es versehentlich zu Verletzungen bzw. Sachschäden kommen.
  – Stellen Sie vor der Verwendung der Bewegungssensor-Funktion sicher, dass Sie genug Platz haben, um sich zu bewegen.
  – Halten Sie den Wireless-Controller gut fest, damit er Ihnen nicht aus der Hand rutschen und Schäden oder Verletzungen verursachen kann.
  – Wenn Sie den Wireless-Controller mit einem USB-Kabel verwenden, sorgen Sie bitte dafür, dass das Kabel keine Personen oder Gegenstände treffen kann, und ziehen Sie das Kabel während des Spiels nicht aus dem PS4™- System heraus.
  – Einige Peripheriegeräte der PlayStation®-, PlayStation®2- und PlayStation®3-Systeme, wie der analoge DUALSHOCK®-Controller, der analoge DUALSHOCK®2- Controller und der DUALSHOCK®3 Wireless-Controller, sind nicht kompatibel mit dem PS4™-System.
- Sehen Sie nicht für längere Zeit auf die Leuchtenleiste am Controller, wenn Sie blinkt. Stellen Sie die Verwendung des Controllers umgehend ein, wenn Sie aufgrund der Lichteinwirkung an irgendeiner Stelle in Ihrem Körper Unbehagen oder Schmerz verspüren.
- Laden Sie den Akku in einer Umgebung mit Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C auf. Bei anderen Temperaturen ist das Laden möglicherweise nicht so effektiv.
- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt. Die Betriebsdauer des Akkus nimmt bei häufiger Verwendung und zunehmendem Alter allmählich ab. Die Lebensdauer des Akkus hängt auch von den Lager- und Nutzungsbedingungen, der Umgebung und anderen Faktoren ab.
- Wenn der Wireless-Controller über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, den Akku mindestens einmal im Jahr vollständig aufzuladen, um die Funktionsfähigkeit des Akkus aufrechtzuerhalten.

  * Diese Hinweise gelten auch für andere Controller.

Lüftungen

Blockieren Sie keine Lüftungen. Befolgen Sie die folgenden Richtlinien, um eine gute Belüftung zu gewährleisten:

- Stellen Sie das System mindestens 10 cm von der Wand entfernt auf.
- Stellen Sie es nicht auf eine Decke oder einen hochflorigen Teppich.
- Stellen Sie es nicht in einer beengten oder vollgestellten Umgebung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch ab.
- Achten Sie darauf, dass sich kein Staub auf den Lüftungen ansammelt.

Hinweise zum Verwenden des Netzkabels

- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, prüfen Sie das Netzkabel bitte regelmäßig. Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigungen nicht weiter und wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft.

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel. Modifizieren Sie das Kabel nicht.
- Berühren Sie den Stecker des Netzkabels nicht mit nassen Händen.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel tritt und es nicht eingeklemmt werden kann, insbesondere in der Nähe des Steckers, an Verlängerungssteckdosen oder an der Stelle, an der es mit dem System verbunden ist.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht in der Nähe von Heizungen und schützen Sie das Kabel vor Hitze.
- Achten Sie darauf, dass sich um den AC IN-Anschluss kein Staub und keine Fremdkörper absetzen. Bevor Sie das Netzkabel anschließen, vergewissern Sie sich, dass sich kein Staub und keine Fremdkörper am Netzstecker oder am anderen Ende des Netzkabels, an der Netzsteckdose oder am AC IN-Anschluss auf der Rückseite des Systems befinden. Wenn der Stecker oder Anschluss verschmutzt ist, wischen Sie ihn vor dem Anschließen mit einem trockenen Tuch ab.
- Ziehen Sie, bevor Sie das System reinigen oder umstellen oder wenn Sie das System längere Zeit nicht benutzen wollen, das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Halten Sie dabei das Netzkabel am Stecker und ziehen Sie diesen gerade aus der Steckdose heraus. Ziehen Sie auf keinen Fall am Kabel und ziehen Sie den Stecker nicht schräg heraus.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht an einen Spannungstransformator oder Wechselrichter an. Wird das Netzkabel an einen Spannungstransformator für Auslandsreisen oder einen Wechselrichter für das Auto angeschlossen, kann sich das System überhitzen. Dabei besteht die Gefahr von Verbrennungen oder Fehlfunktionen.

Zerlegen oder modifizieren Sie das System oder das Zubehör auf keinen Fall

Verwenden Sie das PS4™-System und das Zubehör ausschließlich gemäß den Anweisungen in der Dokumentation zum Produkt. Es ist untersagt, den Aufbau des Systems oder Zubehörs zu analysieren oder zu modifizieren und seine Schaltkreiskonfiguration zu analysieren oder anderweitig zu nutzen. Im PS4™-System befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren können (das Festplattenlaufwerk lässt sich herausnehmen, darf aber nicht zerlegt oder modifiziert werden). Außerdem können Sie dabei Laser-Strahlung ausgesetzt werden und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Netzwerk

- Zum Anschließen an ein Netzwerk ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich.
- Sie müssen für alle Internet-Service-Gebühren aufkommen. Einzelheiten dazu finden Sie in Ihrem entsprechenden Servicevertrag. Oder wenden Sie sich an Ihren Internet- Serviceprovider.
- Verwenden Sie ausschließlich ein Netzwerkkabel, das mit 10BASE-T-, 100BASE-TX- oder 1000BASE-T-Netzwerken kompatibel ist. Verwenden Sie kein Kabel für Standardtelefonleitungen in Privathaushalten und keine anderen als die hier angegebenen Kabeltypen. Wenn der falsche Kabeltyp verwendet wird, fließt möglicherweise mehr elektrischer Strom durch den LAN-Anschluss als erforderlich. Dies kann Hitzebildung, Feuer oder Fehlfunktionen verursachen.

WLAN-Funktion

- Der 2,4-GHz-Radiofrequenzbereich, den die WLAN-Funktion dieses Produkts nutzt, wird auch von anderen Geräten genutzt. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass der Effekt von anderen Geräten, die denselben Frequenzbereich nutzen, weitgehend minimiert ist. Allerdings können Interferenzen von anderen Geräten in manchen Fällen die Verbindungsgeschwindigkeit verringern, die Kommunikationsreichweite verkürzen oder die Verbindung unerwartet abbrechen.
- Wenn Sie mit der Funktion „Scannen“ des PS4™-Systems einen WLAN-Zugriffspunkt auswählen, werden möglicherweise Zugriffspunkte angezeigt, die nicht für den öffentlichen Gebrauch gedacht sind. Stellen Sie nur eine Verbindung zu einem Zugriffspunkt her, zu dessen Verwendung Sie berechtigt sind oder der über ein öffentliches WLAN oder einen Hotspot- Service zur Verfügung gestellt wird.

Feuchtigkeitskondensation

Wird das System oder eine Disc direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht, kann sich auf der Linse im System oder auf der Disc Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert das System möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Nehmen Sie die Disc heraus, schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Legen Sie die Disc erst wieder ein, wenn die Feuchtigkeit verdunstet ist (dies kann einige Stunden dauern). Wenn das System noch immer nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft

Reinigung

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie vor dem Reinigen des Systems oder des angeschlossenen Zubehörs den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose ziehen.

Gehäuseoberflächen (Kunststoffabdeckung von System und Wireless-Controller)

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um zu verhindern, dass das Produktgehäuse beschädigt wird oder die Farben verblassen.

- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Insektizide oder andere flüchtige Substanzen.
- Legen Sie nicht über längere Zeit gummi- oder vinylhaltige Materialien auf das Gehäuse des Produkts.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder andere Chemikalien. Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem imprägnierten Reinigungstuch.

Lüftungen

Wenn sich in den Lüftungen des Systems Staub ansammelt, entfernen Sie diesen mit einem Staubsauger auf niedriger Leistungsstufe.

Anschlüsse

Verwenden Sie das System nicht, wenn die Anschlüsse des Systems oder das Netzkabel verschmutzt sind. Wenn Sie das System mit verschmutzten Anschlüssen verwenden, kann der elektrische Strom nicht ungehindert fließen. Entfernen Sie eventuelle Verunreinigungen mit einem trockenen Tuch.

Headset

Wenn Sie auf dem Headset keinen Ton hören oder die Tonqualität schlecht ist, prüfen Sie, ob der Headset-Stecker und der Headset-Anschluss verschmutzt sind. Wenn ja, reinigen Sie den Stecker oder den Anschluss mit einem trockenen, weichen Tuch.

Discs

Hinweis zur Kompatibilität

Einige Medien unterliegen möglicherweise regionalen oder territorialen Einschränkungen und funktionieren nicht mit dem System. Einzelheiten dazu finden Sie auf der Verpackung der Medien.

Umgang mit Discs

Fingerabdrücke, Staub, Schmutz und Kratzer auf der Disc können schlechte Bild- und Tonqualität zur Folge haben. Beachten Sie bitte Folgendes:

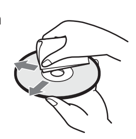
- Berühren Sie beim Gebrauch einer Disc nicht ihre Oberfläche.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf Discs und schreiben Sie nicht darauf.

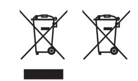
Lagerung

- Schützen Sie die Discs vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht.
- Wenn Discs längere Zeit nicht verwendet werden, bewahren Sie sie in ihren Hüllen auf. Wenn Sie Discs ohne Hülle stapeln oder wenn Sie sie schräg ablegen, können sie sich verformen.

Reinigung

- Zum Reinigen wischen Sie Discs mit einem weichen Tuch vorsichtig von der Mitte nach außen ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Schallplattenreiniger, Antistatik-Sprays oder andere Chemikalien. Andernfalls können die Discs beschädigt werden.





Diese Symbole auf unseren Elektroprodukten, Batterien oder deren Verpackungen weisen darauf hin, dass das entsprechende Produkt oder die Batterie in Europa und der Türkei nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung für Produkt und Batterie sicherzustellen, entsorgen Sie sie bitte gemäß den örtlichen Gesetzen und Verordnungen für die Entsorgung von Elektrogeräten/Batterien. Dadurch tragen Sie zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen und zur Förderung des Umweltschutzes bei der Behandlung und Entsorgung von Elektromüll bei.

Dieses Symbol kann mit anderen chemischen Symbolen auf Batterien verwendet werden. Das chemische Symbol für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) ist zu sehen, wenn die Batterie mehr als 0,0005 % Quecksilber oder mehr als 0,004 % Blei enthält.

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die aus Gründen der Sicherheit, der Leistung oder der Datensicherheit dauerhaft eingebaut ist. Während der Lebensdauer des Produkts muss die Batterie normalerweise nicht ausgetauscht werden und darf nur von ausgebildetem Service-Personal entfernt werden. Um die ordnungsgemäße Entsorgung der Batterie zu gewährleisten, sollte dieses Produkt wie Elektromüll entsorgt werden.

Technische Daten

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Je nach der Version der verwendeten Software funktioniert das System unter Umständen anders als in dieser Anleitung beschrieben.

PlayStation®4-System

Hauptprozessor	Speziell entwickelter Single- Chip-Prozessor CPU: x86-64 AMD „Jaguar“, 8 Kerne GPU: 1,84 TFLOPS, AMD-Radeon ™ -basierte Grafik- Engine der neuesten Generation
Speicher	GDDR5, 8 GB
Festplattenlaufwerk	Intern, 500 GB*1
Optisches Laufwerk (kein Beschreiben von Datenträgern)	BD 6×, CAV DVD 8×, CAV
Laser	Typ: Halbleiter, Dauerstrichlaser BD Wellenlänge: 395 - 415 nm Leistung: max. 1 mW DVD Wellenlänge: 640 - 675 nm Leistung: max. 1 mW CD Wellenlänge: 765 - 805 nm Leistung: max. 1 mW
Ein-/Ausgänge*2	SuperSpeed-USB-Port (USB 3.0) ×2 AUX-Port
Netzwerkfunktionen	Ethernet (10BASE-T, 100BASETX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
AV-Ausgang	HDMI™ OUT-Port*3 DIGITAL OUT (OPTICAL)-Port
Controller	DUALSHOCK®4 Wireless Controller
Strom	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistung	250 W
Außenabmessungen (ohne hervorstehende Teile)	ca. 275 × 53 × 305 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 2,8 kg
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Mitgeliefertes Zubehör	HDMI-Kabel USB-Kabel Mono-Headset (mit Stummschaltung) Netzkabel

*1 Ein Teil der Festplattenkapazität ist für die Systemverwaltung, Wartungszwecke und zusätzliche Optionen reserviert. Die verfügbare Festplattenkapazität kann daher variieren.

*2 Die Verwendbarkeit aller angeschlossenen Geräte kann nicht gewährleistet werden.

*3 Verwenden Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel.

DUALSHOCK®4 Wireless-Controller

Eingangsleistung	5 V DC, 800 mA
Akkutyp	Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Spannung	3,65 V DC
Akkukapazität	1.000 mAh
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Gewicht	ca. 210 g

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM im PlayStation®4-Format*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD

*1 Wenn Sie zum ersten Mal eine Disc wiedergeben, müssen Sie die Disc-Wiedergabefunktion über das Internet aktivieren.

*2 Software im PlayStation®-, PlayStation®2- und PlayStation®3-Format wird nicht unterstützt.

*3 Die Wiedergabe von BD-REs Version 1.0 wird nicht unterstützt.

Regionalcodes

Einige Discs haben einen Regionalcode, der von der geografischen Region abhängt, in der die Disc vertrieben wird. Das PS4™-System kann Discs mit folgenden Regionalcodes wiedergeben.

Disc	Regionalcode
Blu-ray Disc (BD)	B
DVD	2, ALL
BD-ROM im PlayStation®4-Format	2, ALL

Hinweise

- DVDs, die nicht abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie nicht die nachfolgend genannten Discs. Andernfalls wird das System möglicherweise beschädigt.
  - 8-cm-Discs
  - Nicht kreisförmige Discs, wie Discs in Karten-, Stern- oder Herzform
  - Gerissene oder verformte Discs bzw. reparierte Discs
- Bei einer DualDisc entspricht eine Seite dem DVD-Standard, die andere enthält nur Ton. Die Audioseite kann mit dem PS4™-System nicht wiedergegeben werden.
- Bei der Wiedergabe von Discs, deren Inhalt unrechtmäßig kopiert wurde, werden möglicherweise ungewöhnliche Geräusche erzeugt oder der Inhalt wird nicht richtig wiedergegeben.

- Für eine fortlaufende Wiedergabe Copyright-geschützter BDs muss möglicherweise der Schlüssel für die AACSVerschlüsselung (Advanced Access Content System) verlängert werden. Um den Schlüssel zu verlängern, müssen Sie die Systemsoftware aktualisieren.
- Einige Discs können möglicherweise aufgrund von Kratzern, Staub, der Aufnahmequalität oder der Merkmale des Aufnahmegeräts nicht wiedergegeben werden.
- In seltenen Fällen kann es vorkommen, das DVDs, BDs und andere Medien nicht richtig funktionieren, wenn Sie mit dem PS4™-System wiedergegeben werden. Dies liegt primär an Abweichungen beim Herstellungsprozess oder bei der Kodierung der Software.

Copyright und Markenzeichen

„ “, „PlayStation“, „DUALSHOCK“ und „△○✕□“ sind eingetragene Marken der Sony Computer Entertainment Inc. „PS4“ ist eine Marke desselben Unternehmens.

„SONY“ und „ “ sind eingetragene Rechtsmarken der Sony Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Computer Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

“Blu-ray Disc™” and “Blu-ray™” are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited.
DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Besuchen Sie „http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html", um Informationen zu weiteren Lizenznehmern und Marken zu erhalten.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

DE

Benutzerhandbuch
Wählen Sie (Einstellungen) > (Benutzerhandbuch) aus.
Im Benutzerhandbuch wird die Verwendung der einzelnen Funktionen beschrieben, und es enthält Informationen zu Einstellungen, zur Ladezeit für den Controller sowie zu weiteren Vorgängen. Sie können das Benutzerhandbuch auch auf dem PC oder einem anderen Gerät anzeigen.
eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Update-Website
Auf dieser Website finden Sie aktuelle Informationen zu Updates für die Systemsoftware sowie Informationen zur Durchführung des Updates.
eu.playstation.com/ps4

Support
Auf der offiziellen Website des PlayStation®-Produktsupports finden Sie die neuesten Fragen und Antworten zu Ihrem Produkt.
eu.playstation.com/help/ps4/



